Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам (NEEDS 2001), *ТМФ*, 2002, том 133, номер 2, 147–148

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf1929>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 44.207.124.84

26 апреля 2023 г., 18:20:26

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам

В этом и в двух следующих выпусках журнала мы публикуем труды 15 Международной конференции по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам (NEEDS 2001). Конференция состоялась 23–31 июля 2001 г. в Институте математических наук Исаака Ньютона (Кембридж, Великобритания).

Все доклады, входящие в эти выпуски, были отрецензированы в соответствии с принятыми в ТМФ правилами.

В т. 133, № 3 будут опубликованы следующие доклады:

Р. Балакришнан, С. Мугуреш. Кинематика трех подвижных пространственных кривых, связанных с нелинейным уравнением Шредингера

Дж. Г. Б. Байатт-Смит, Г. У. Браден. О функциональном уравнении Руйсенарса

С. Босколо, С. К. Турицын, В. Ю. Новокшенов, Й. Х. Б. Нийхоф. Самоподобные параболы оптические уединенные волны

Ю. В. Брежнев. Конечнозонные потенциалы с тригональными кривыми

К. Р. Гилсон. Обобщение иерархий КП: Пфаффианизованные иерархии

Х. Какухата, К. Конно. Вращающийся петлевой солитон в связанных бездисперсионных уравнениях

Л. А. Калякин. Асимптотическое решение задачи об авторезонансе

Ю. Кодама. Топология вещественной части гиперэллиптического якобиана, связанного с периодической двумерной цепочкой Тоды

М. Педрони. Бигамильтоновы аспекты разделимости переменных в системе Неймана

Р. Билс, Д. Х. Саттинджер, Й. Шмигельски. Потoki Калоджеро–Франсуаза и периодические пиконы

М. Маньяс, Л. Мартинес Алонсо, Е. Медина. Редукции бездисперсионной иерархии КП

В. В. Соколов, А. В. Цыганов. Коммутативные пуассоновы подалгебры для скобок Складина и деформации известных интегрируемых моделей

В т. 134, № 1 будут опубликованы следующие доклады:

С. И. Агафонов. Дискретное отображение Z^2 : вложенные системы окружностей с комбинаторикой квадратной решетки и дискретные уравнения Пенлеве

Х. Аратин, Ж. ван де Лер. Интегрируемая структура в основе уравнений ВДВВ

- М. Бертола, Б. Эйнард, Дж. Харнад. Дуальность спектральных кривых, возникающая в двуматричных моделях
- Л. В. Богданов, Б. Г. Конопельченко, Л. Мартинес Алонсо. Квазиклассический $\bar{\partial}$ -метод: Производящие уравнения для бездисперсионных интегрируемых иерархий
- М. Л. Гандариас, М. С. Брузон, Х. Рамирес. Классические редукции симметрии уравнения Шварца–Кортевега–де Фриза в размерности $(2 + 1)$
- Р. К. Буллоу, Н. М. Боголюбов, В. С. Капитонов, К. Малышев, Й. Тимонен, А. В. Рыбин, Г. Г. Варзугин, М. Линдберг. Квантовые интегрируемые и неинтегрируемые модели, основанные на нелинейном уравнении Шредингера, для реализуемой конденсации Бозе–Эйнштейна в размерности $d + 1$ ($d = 1, 2, 3$)
- К. Клейн. Изомонодромийный подход к граничным задачам для уравнения Эрнста
- Н. А. Кудряшов. О четвертой иерархии Пенлеве
- В. К. Мельников. Структура уравнений, решаемых с помощью метода обратной задачи для оператора Шредингера
- А. В. Михайлов, В. Ю. Новокшенов. Отображение на период для нелинейных импульсов в оптических кабелях с управлением дисперсией
- В. М. Ротос. Гомоклинические орбиты возмущенного решеточного уравнения мКдФ
- К. Верховен, М. Музетте, Р. Конт. Общие решения для гамильтонианов с добавленными кубичными и четвертичными потенциалами